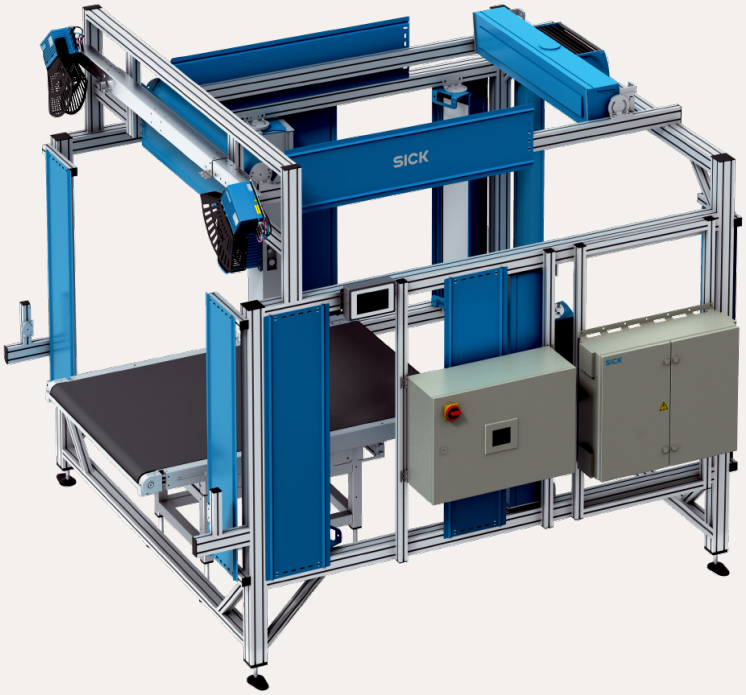
SICK.COM

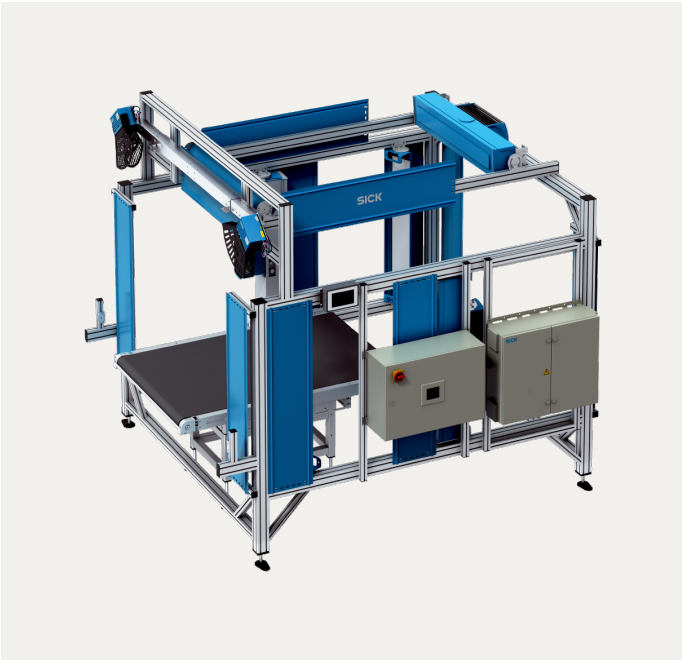


SCHEDA TECNICA

DWS Dynamic Flex

DWS Dynamic
Sistemi track and trace

SICK Sensor Intelligence



SISTEMI TRACK AND TRACE

DWS Dynamic Flex

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
DWS Dynamic Flex	Su richiesta

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/DWS_Dynamic

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Applicazioni	Misurare - Dimensione, profilo e volume Misurare - Peso Identificare - Codice 1D Identificare - Codice 2D
Identificazione di oggetti	Sistema di identificazione track and trace Identification Systema (personalizzato in base alle esigenze) CLV Identification System Lector Identification System ICR System
Dimensionamento di oggetti	VMS4x00/5x00 VMS6x00/7x00 (optional) VML
Tipo di bilancia	Bilancia singola Bilancia doppia Bilancia triplice
Alimentazione e scarico di oggetti	Automatico Semiautomatica Manuale

PRESTAZIONE

Tipi di codici	1D 2D RFID PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
Velocità di avanzamento	≤ 3,4 m/s
Dimensioni minime dell'oggetto (Lung/Larg./Alt.)	50 mm x 50 mm x 20 mm
Grandezza massima oggetti (Lung/Larg./Alt.)	2.200 mm x 1.600 mm x 800 mm (altre funzioni a richiesta)
Portata	5.000 pph (bilancia a un nastro) / 11.000 pph (bilancia doppia) / 19.000 pph (bilancia a tre nastri) (a seconda della velocità e della distribuzione delle lunghezze degli oggetti)
Accuratezza della bilancia	e = 2 g / e = 5 g (a seconda dell'applicazione)
Peso ammesso per pesatura legal-for-trade	0,01 kg ... 150 kg

Certificazione	MID, OIML NTEP su richiesta
Omologazioni	Per applicazioni verificabili, OIML R 129, OIML R 51-1, direttiva europea sugli strumenti di misura 2004/22/CE (acronimo: "MID")
Side-by-side	✓
Touching objects	✓

DATI AMBIENTALI

Temperatura ambiente di funzionamento	–10 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente di stoccaggio	–20 °C ... +70 °C
Umidità dell'aria relativa ammessa	95 %, senza condensa

INDICAZIONI GENERALI

Dotazione di fornitura	Tecnologia di identificazione, dimensionamento e pesatura, inclusi telai meccanici Interfacce utente (elettricamente, meccanicamente, trasmissione dati) Alimentazione / scarico (nastro di ingresso/nastro di uscita) su richiesta Funzioni e caratteristiche supplementari (ad es. 2D / 3D Vision Solution)

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l’uso e software sono disponibili all’indirizzo www.sick.com/DWS Dynamic

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence